Optisk Adapter SC/APC Hona – SC/APC Hona Simplex Single mode (SM), med skyddslock



Adapter för anslutning av optiska han-kontakter, med SC-anslutning, i båda ändar. Båda kontakterna måste ha samma typ av polering för att undvika signalförlust. Det rekommenderas att alltid använda kontakter i samma färg som adaptern, för att identifiera typen av polering i andra änden: APC (grön).
Inkluderar ett skyddslock som automatiskt stänger sig för att förhindra att ljus släpps ut, vilket säkerställer ögonskydd.
Kompatibel med Single-Mode (SM) fiber.

Ref.	233204
	OASCAPCB
EAN13	8424450278109

Andra funktioner	
Färg	Grön
Försörjningsmetod	Bulk

Fysisk data	
Nettovikt	4,00 g
Bruttovolym	4,50 dm³
Bruttovikt	5,00 g

Förpackning	
Låda	125 st.

Utmärkande egenskaper

- Låga anslutningsförluster och hög tillförlitlighet
- Det möjliggör installation med hjälp av "klämma" (inbyggd) eller med fästscrews (inte inkluderade) för att hålla adaptern på plats
- Det undviker tillfälliga frånkopplingar
- Kropp av plast (polymer), mekaniskt motståndskraftig mot stötar eller korrosion
- Grön färg
- Inkluderar ett skyddslock mot ljus (med fjäder) i ena änden och en avtagbar propp i den andra för att förhindra att smuts tränger in

Upptäck

Vad är en fiberoptisk adapter och vad anger färgen?

En fiberoptisk adapter används för att ansluta två optiska kontakter genom att anpassa fibern i adaptern och/eller kontakten. Varje ände av en adapter kan vara antingen hane eller hona.

Hon-adaptrar vänds normalt mot han-kontakterna och anpassar fibern samt är normalt inte för en viss slipning, men användaren kan bestämma vilken typ av slipning som ansluts. Färgen på en hon-adapter kräver inte användning av en specifik fibertyp och slipning, men det är lämpligt att respektera den för enkel identifiering av ansluten fibertyp.

Han-adaptrarna inkluderar en keramisk- eller plasthylsa, som skyddar och riktar in fibern när den monteras. Denna hylsa är polerad och användaren bör se till att slipningen i andra änden är kompatibel. Färgen på en han-adapter identifierar typen av fiber och slipning.

För att säkerställa en länk med lägsta möjliga ljusförlust är det absolut nödvändigt att de två anslutna fiberna har kompatibel slipning:

- APC (Angle Physical Contact) har en 8° vinkel och är endast kompatibel med andra APC-slipningar.
- PC (Physical Contact) har en konvex skärning och är kompatibel med andra konvexa slipningar, till exempel PC men även UPC.
- UPC (Ultra Physical contact) har en konvex skärning, tunnare än PC, och är därför kompatibelt med både PC och UPC.

Färgen på adaptern hjälper till att snabbt identifiera fibertypen och slipningen av ansluten fiber och tillverkarna följer vanligtvis följande rekommendationer:

- Grön: Single-mode (SM) fiber med APC-slipning.
- Blå: Single-mode (SM) fiber med PC- eller UPC-slipning.
- Beige: Multimode (MM) fiber, ingen slipning identifierad.
- Vattenblå: OM3 Multimode (MM) fiber med PC- eller UPC-slipning.
- Magenta: OM4 Multimode (MM) fiber med PC- eller UPC-slipning.
- Limegrön: OM5 Multimode (MM) fiber med PC- eller UPC-slipning.

På Televés följer vi denna rekommendation för att underlätta installation och underhåll av fibernät och för att undvika eventuella misstag vid anslutning.

Tekniska specifikationer : Ref. 233204

Optical connector type 1		SC
Polishing type (Optical connector 1)		APC
Optical connector type 2		SC
Polishing type (Optical connector 2)		APC
Connection type		Female/Female
Fiber type		Single-Mode (SM)
Ferrule		Ceramic
Protection cap		Auto-blocking cap
Durability (connection cycles)		1000
Housing material		Plastic
Fastening type		Click
Operating temperature	°C	-40 ... 120